

湖南网络工程职业学院工业机器人技术专业

2024 届学生毕业设计工作总结

毕业设计是教学工作的一个重要环节，对提高学生利用所学知识解决问题、分析问题能力起着重要的作用；是提高学生综合应用所学知识解决实际问题的一种重要途径，也是学生在走向工作岗位前的一次“实战演习”。因此，毕业设计对即将走上工作岗位的学生来讲，有着重要的意义。

工业机器人技术专业根据人才培养标准，参考湖南省教育厅“装备制造大类专业毕业设计指南”，按照我院毕业设计的具体要求，认真部署本专业毕业设计工作，现将 2024 届毕业设计工作总结如下。

一、毕业设计组织工作

1. 成立毕业设计工作小组，贯彻执行学院有关毕业设计的管理规定，结合本专业培养目标和特点，制定了毕业设计标准、毕业设计工作方案。

2. 认真聘请毕业设计指导教师，严格履行指导任务。指导教师充分利用线下、线上（电话、QQ、邮箱、视频会议）等各种方式对学生全程悉心指导。让学生结合工作岗位的实际情况选题、指导学生进行毕业设计任务的实施、精心修改毕业设计。每位指导教师对学生的指导都超过了 5 次。

3. 严格把握时间节点，按质按量完成毕业设计指导与答辩工作。在 2023 年 9 月 15 日完成了毕业设计动员；在 2023 年 9 月 30 日前完成了毕业设计选题；在 2023 年 12 月 17 日前，督促学生基本上按计

划完成任务，并在超星学习通个人空间主页上做好“毕业设计”专栏；在 2023 年 12 月 31 日完成了毕业设计审阅、毕业设计答辩和毕业设计成绩评定工作（部分同学因实习于 2024 年 5 月安排线上答辩）。

二、毕业设计检查工作

工业机器人技术专业先后完成了三轮毕业设计检查工作。第一轮检查在 2023 年 10 月完成，主要检查学生选题及任务书下达情况；第二轮检查在 2024 年 1 月 31 日前完成，以指导老师的自查为基础，完成了学生设计成果、设计报告及毕业设计空间上传的情况；第三轮检查在 2024 年 6 月 30 日前完成，以指导教师交叉检查为基础，完成毕业设计质量的检查。

三、毕业设计情况

工业机器人技术专业 2024 届毕业生共 85 人，其中 84 人毕业设计达到要求，1 人未达到要求。

从学生的选题来看：选题基本上都能从各专业人才培养目标出发，符合专业教学的基本要求，提现了各专业的特点。学生的选题有一定的实践性，能使学生充分利用所学知识解决工作中的实际问题，让他们的职业能力得到很大程度上的提升。

通过本次专业工程实践任务的完成，同学们的收获也较多，一来在老师的指导与督促下，硬着头皮去做，最终也能完成实践项目，能将大学三年来所学知识进行了融会贯通，能独立完成基本的实践项目；二来文档整理的水平有显著提升，养成了良好的文档存档习惯，WORD 文档排版水平提升很多。

四、毕业设计存在的问题

1. 存在专业知识掌握不牢靠情况，专业综合运用能力有待提升；
2. 学生的毕业设计的文字表达能力还有待提升。

五、改进的方向

进一步细化毕业设计工作，对毕业设计的指导、协调、组织、毕业设计成果审查、毕业答辩、督导与检查等工作做出更为具体的安排。